



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz

**Pracoviště:** Oblastní inspektorát Brno, Okružní 31, 638 00 Brno  
Oddělení primární nanometrologie a technické délky, tel. +420 545 555 111, fax +420 545 555 183

## KALIBRAČNÍ LIST

6014-KL-H0360-23

**Datum vystavení** : 8. srpna 2023 List 1 ze 2 listů

**Zákazník** : **KSGP s.r.o.**  
Václavská 734/41, 639 00 Brno

**Měřidlo** : Měřické pásmo; rozlišitelnost: 1 mm; třída přesnosti I; napínací síla: 50 N;  
ocel - nerez, v rámu, nula odsazená od očka

**Výrobce; typ** : BMI

**Identifikační číslo** : KSGP - 03

**Rozsah** : 0 ÷ 30 m

**Metrolog. návaznost** : Měření jsou metrologicky návazná na (mezi)národní etalony

**Kalibrační metoda** : Komparační

**Místo kalibrace** : Oblastní inspektorát Brno, Okružní 31, 638 00 Brno

**Podmínky měření** : Teplota vzduchu (20,0 ± 4) °C

**Nejistota měření** :  $U = (0,2 + 0,03 \cdot L)$  mm, kde L je měřená délka v [m]

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA 4/02 M:2022. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k$ , který odpovídá pokrytí asi 95 %, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu  $k = 2$ .

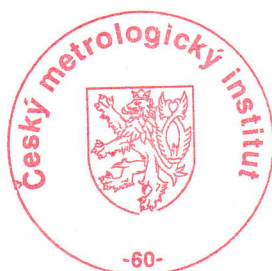
Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupu uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze ke kalibrovanému měřidlu a k době a místu provedení kalibrace.

**Datum kalibrace :** 8. srpna 2023

**Kalibraci provedl:**

**Zástupce vedoucího oddělení :**

Ivan Sláma



Ing. Václav Duchoň

## Výsledky kalibrace:

Referenční hodnota [m]	Chyba měření [mm]
0	(počátek měření)
1	-0,1
2	-0,1
3	0,0
4	-0,1
5	-0,1
6	-0,1
7	-0,1
8	-0,1
9	-0,2
10	-0,2
11	-0,2
12	-0,3
13	-0,3
14	-0,3
15	-0,3

Referenční hodnota [m]	Chyba měření [mm]
16	-0,3
17	-0,4
18	-0,4
19	-0,4
20	-0,5
21	-0,5
22	-0,6
23	-0,7
24	-0,7
25	-0,7
26	-0,8
27	-0,8
28	-0,8
29	-0,8
30	-0,9

Pozn.: +(-) znamená, že stupnice je delší (kratší).

Český metrologický institut  
Oblastní inspektorát Brno  
Okružní 31  
638 00 Brno

-2-

Konec kalibračního listu

*Tento dokument nesmí být bez písemného souhlasu provádějící laboratoře rozmnožován jinak než v celkovém počtu listů.*